■文 64 授人以渔: 一个学习方法的探讨, 如何深入研究一个技术?

245 人次阅读 2019-12-25 07:00:00

详情 评论

授人以渔:一个学习方法的探讨,如何深入研究一个技术?

今天的授人以渔的环节,希望跟大家一起探讨一个话题,如何学好一个新的技术?

我们这里给大家总结一个比较好的学习方法和路径:

- (1) **入门和了解**:官网文档大致看一下,网上一些入门博客看一下,然后写几个demo出来,对基本原理有一定的了解,这个就是入门的水平了
- **(2) 熟悉**: 当了解一个技术之后,接着要做的事情,务必是实践和做项目,必须由项目或者场景驱动,去思考一个技术到底应该怎么来使用

如果手头有一个项目可以用这个技术,那是最好的,如果没有的话,那么可以关注一些实战类的专栏或者课程,像狸猫技术窝的专栏,我们一般都会从案例场景驱动,去讲解技术如何实践

当你对一个技术有了一定的实践经验,或者从一些资料中吸收了一些实践经验之后,往往这个时候你会对这个技术的实践方案、部署架构、生产方案以及优化方式,有了一定的了解了,这个时候就是熟悉的水平了。

- (3) 精通: 当你对一个技术有了较多的实践之后,可以选择对这个技术的源码相关的博客、书籍进行阅读,甚至直接阅读其源码,当你精通一个技术的源码之后,可以称之为对这个技术掌握到了精通
- (4) 顶尖专家:如果你对某个技术有很深的研究,在开源社区里是核心的commitor,在一个大公司里是这个技术的最高负责人,基于这个技术抗下了超高的负载,有了行业里第一手的顶尖实践经验,而且对底层有深入的研究,此时你可以称之为是这个技术在国内的顶尖专家

因此对任何一个技术,建议大家都参照这个路径去学习,不可能每个技术都达到第4个等级,但是尽量让自己对每个技术都达到第二个熟悉的水平,甚至是第三个精通的水平,当你对多个技术都达到精通水平之后,你会发现自己就是很多人仰慕的大牛。

大家对技术学习的路径和方法有什么自己的思考吗?可以在评论区提出来,跟别人一起分享和交流。

End

专栏版权归公众号狸猫技术窝所有

未经许可不得传播, 如有侵权将追究法律责任

狸猫技术窝其他精品专栏推荐:

《从零开始带你成为JVM实战高手》

<u>《21天Java 面试突击训练营》(分布式篇)</u>(现更名为:**互联网Java工程师面试突击第2季**)

互联网Java工程师面试突击(第1季)

重要说明:

如何提问:每篇文章都有评论区,大家可以尽情在评论区留言提问,我会逐一答疑

如何加群: 购买了狸猫技术窝专栏的小伙伴都可以加入狸猫技术交流群

具体加群方式,请参见<mark>目录菜单</mark>下的文档:《付费用户如何加群?》(**购买后可见**)

Copyright © 2015-2019 深圳小鹅网络技术有限公司 All Rights Reserved. 粵ICP备15020529号

● 小鹅通提供技术支持